**Index of Claims** 

Ap	plicat	ion	/Contr	ol No.
	P11.44		•••••	

10/723,519

Examiner

David M. Brunsman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SANDERS, DAVID O.

Art Unit

1755

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	im Date			]	Cla	Date								C	aim _	Date																	
102	Final	Original	8/15/08										Final	Original	8/15/08										Final	Original									
102	1	1	=			1	<u> </u>				ı	1	54	51	=					$\dashv$	$\exists$	寸				101	1	一	7				$\dashv$	ヿ	┪
3     3     3     1     103     103     1     104     1     1     104     1     104     1     1     104     1     1     104     1     1     104     1     1     1     1     105     1     1     1     1     1     105     1     1     1     1     105     1     106     1     1     1     1     107     1     105     1     106     1     1     107     1     1     1     107     1	2	2	Т									1				П					T			*			$\neg$	寸	ヿ				コ	ヿ	
4     4     1     106     105     106     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     107     106     107     108     107     108     108     107     107     108     108     107     108     108     108     109     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     111	3	3	Г	П		П	Г	П	П	Г		1								$\neg$				^									$\sqcap$	$\neg$	ヿ
66     6     65     57     106     107     108     107     108     107     108     109     108     109     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     111												1	47	54							T							$\neg$	一				П	$\neg$	$\neg$
7     7     8     8     8     10     10     57     58     57     58     50     59     100     100     100     66     60     110     100     110     111 <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>	5					L						]												2.										$\Box$	
8     8     8     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     100     100     110     110     110     110     110     110     110     111	6	6				L																												$\Box$	
9   9   10   10   10   11   11   11												]												. ,		107									
10				匚	<u> </u>	<u> </u>		L	_	ᆫ	_	1								Ц				Ξ.									$\Box$	$\Box$	
11				ᆫ	<u> </u>	ㄴ		<u>L</u>	<u> </u>	╙	L									_	_	_											$\dashv$	_	_
12			_	_	_	<u> </u>	_		L	ļ	L	1					_	$\Box$	$\Box$	4	_	_		Į		110		_	_	_			┙	_	_
13   13   14   14   14   14   14   14   14   15   15   15   15   15   15   15   15   15   15   113   114   114   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   116   117   117   118   18   18   18   153   68   2   1117   117   118   118   119   119   119   120   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   121   121   121   122   122   122   123   124   125   125   125   126 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>┞</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><b>Ļ</b></td> <td>╙</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>١.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>4</td> <td>4</td>			<u> </u>	_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<b>Ļ</b>	╙	<u> </u>					$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	_	_	_	_	١.				_	_			_	$\dashv$	4	4
14			<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	⊢-	╙	<u> </u>	ŀ					_	_	$\Box$	4	_	_	_					_	_	4		_	$\dashv$	_	4
15   15   16   16   16   16   16   16			<u> </u>		<u> </u>	├-		<del> </del>	⊢	├_	<u> </u>	┨			-	Щ	_	_	_	-	_	_						_	$\dashv$		_	_		$\dashv$	4
16   16   16   17   17   17   17   17   17   18   18   18   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   120   20   70   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   23   23   123   123   123   124   25   26   26   76   77   122   27   77   77   127   27   77   77   127   27   77   77   128   80   130   30   30   30   30   80   80   130   313   3			$\vdash$	_	_	├	<u> </u>	_	┢	├	<u> </u>	ł			-		_		$\dashv$	-	-	_		8					-	$\dashv$	_	_	_	-	4
17		15	├	-	<u> </u>	├	H	⊢	-	⊢	-	ł			Н	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-		F ~					-	$\dashv$		_		$\dashv$	$\dashv$
18   18   19   19   118   119   119   120   120   120   120   121   121   121   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   128   128   127   127   128   128   127   128   128   127   128   128   127   128   128   127   129   129   129   129   129   130   <			Н	-	┝	├		⊢	┢	⊢		1					-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	_	h'		110	$\dashv$	-	-		-	_	$\dashv$	$\dashv$	
19				-	-	├	$\vdash$	⊢	┢─	⊢	-	1			H		-	-	-	-+				}			-	-		$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$
20   20   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   128   129   129   128   129   129   129   130   130   131   131   131   133			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		├	-	$\vdash$	ļ."	33		-			-	$\dashv$	-+	$\dashv$	-					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
21   21   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134			<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	├	┢┈	├	-	1			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		-+		$\dashv$	_			120	-	⊣	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
22   22   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   127   128   127   128   129   129   128   129   129   129   130   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   131   132   132   132   132   132   133   134		21	<del>                                     </del>		$\vdash$		┢─	├─	-	┢		ľ	-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$			+	$\dashv$	_				-	+	$\dashv$	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
23   23   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   134			<del> </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁	┢	⊢	1			Н	H	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	- 5		122	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
24   24   124   124   125   125   125   126   125   126   126   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   137   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149			$\vdash$	_		$\vdash$	-	┢	┢	H	H	i			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_					┪	ᅱ	ᅱ	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
25     25     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     146     147     147     148     148     148			$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	-	┢			1			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
26   26   126   126   127   127   128   127   128   127   128   127   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   143   134   134   134	25	25	1		Г		Т	_	1		Т	1			Н					ヿ	一	_	_			125		$\neg$	_	ㅓ			$\dashv$	十	$\dashv$
27   27   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   132   133			Г								Т	1								_	┪	$\dashv$		.			$\dashv$	┪	┪	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	┪
28   28   78   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   136   137   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   145   145   146   146   147   147   147   149<		27	Г			Π						1								寸	ヿ	$\neg$						一	┪	$\dashv$				十	$\dashv$
29   29   129   129   130     30   30   80   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   141   141   142   142   142   143   143   144   145   145   146   146   146   146   147   147   147   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149 <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>ヿ</td> <td>寸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>寸</td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>╗</td>	28								Г	Г		1			Т			$\neg$		$\neg$	ヿ	寸					$\neg$	寸	寸	$\neg$				7	╗
30   30   30   31   31   31   31   31   31   31   32   32   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   34 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>寸</td><td></td><td>1.33 1.3 1.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td><math>\neg</math></td><td>ᅱ</td></td<>		29										1		79				$\exists$			$\neg$	寸		1.33 1.3 1.3						ヿ			ヿ	$\neg$	ᅱ
31   31   31   31   31   32   32   33 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\exists</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\exists</math></td></td<>												]		80							$\neg$	T						$\neg$	$\neg$				$\exists$	$\neg$	$\exists$
33   33   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149<												]		81										170		131							$\Box$	ヿ	$\neg$
34   34   34   34   35   35   35   35   35   36   36   36   36   36   37   37   37   38   38   38   38   38   38   39   39   39   39   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>_</td><td>Į.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>									L	L	_	Į.																						$\Box$	
35   35     36   36     37   37     38   38     39   39     40   40     41   41     42   42     43   43     44   44     45   45     46   46     47   47     62   48     63   49									L	_	_	[			Ш		∸				$\Box$								$\Box$					$\Box$	
36   36   36   37   37   37   38   38   38   38   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td>ļ</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>ľ</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		34	ļ	_					<u> </u>	<u> </u>		ľ				Щ	_	_				$\perp$		6				$\perp$							
37   37   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td>35</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td> </td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>_</td></td<>	35		_	_	_	L		_	_	<u> </u>	_				Ш		_			_	4	_						_	_	_		_	$\dashv$	_	_
38   38     39   39     40   40     41   41     42   42     43   43     44   44     45   45     46   46     47   47     62   48     63   49			<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	$\perp$		Ш	$\Box$	_	_		_	_	_		,				_	_	_			_	_	_
39   39     40   40     41   41     42   42     43   43     44   44     45   45     46   46     47   47     62   48     63   49			⊢	Н		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		1			<u> </u>		_			_	4	4		1,20				4	_	_	_		$\dashv$	4	_
40   40   40   90   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td> -</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td>No.</td> <td></td> <td>138</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td>				Н		-		<u> </u>		_		ŀ							-	_	_	4		No.		138	$\dashv$	4	_	_	_	_	_	4	_
41   41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   147   147   148   148   148   149   144<			H	Н	_	H		<u> </u>	┝					_	-				$\dashv$	-	_	4						4			_	_	$\dashv$	_	_
42   42     43   43     44   44     45   45     46   46     47   47     62   48     63   49		40		-	_	$\vdash$				-		ł			Н	$\vdash$		-		-		-					$\dashv$		$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_
43 43   44 44   45 45   46 46   47 47   62 48   63 49   49 99   143 144   144 144   145 145   146 147   147 148   148 149			H	_		-	_		$\vdash$	┝		ł		91	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-				141	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		4	4
44 44   45 45   46 46   47 47   62 48   63 49   49 99   144 145   145 146   147 147   148 148   149 149			$\vdash$	-	<u> —                                   </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-			$\vdash \vdash \vdash$		Н		$\dashv$		$\dashv$	-+	4	$\dashv$	_	t			-	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
45 45   46 46   47 47   62 48   63 49   49 99   145 146   147 147   148 148   149 149			$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	Н		<del> </del>	$\vdash$		:			H	-	ᅱ	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	-				$\dashv$		-+	-	-	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$
46 46   47 47   62 48   63 49   49 99   146 147   147 148   148 149			Н	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	-	$\vdash$		1	$\vdash$		$\vdash$		-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		-	-+	$\dashv$
47 47   62 48   63 49   98 148   149 149			H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	1			$\vdash$	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$								-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$
62 48   63 49   148   149			Н	-		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\dashv$	-				-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	$\dashv$
63 49 99 149			H	ᅱ		$\vdash$			-		_		$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	$\dashv$		+	$\dashv$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<del></del>			Н		_	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н					$\vdash \vdash$	一	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-+	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$
						П				$\vdash$					Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	+	+	-			$\dashv$	+	$\dashv$